

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 682 209

(21) N° d'enregistrement national :

91 12117

(51) Int Cl⁸ : G 09 F 3/18

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 02.10.91.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : 09.04.93 Bulletin 93/14.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

(60) Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

(71) Demandeur(s) : Société à Responsabilité Limitée:
VISIOPLAST — FR.

(72) Inventeur(s) : Gautier Pierre.

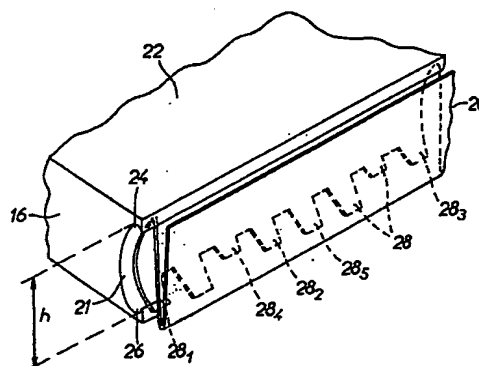
(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire : Cabinet Jolly.

(54) Porte-étiquette adaptable sur un mobilier d'exposition dans un magasin de vente.

(57) L'invention a pour objet un porte-étiquette adaptable sur un mobilier d'exposition dans un magasin de vente, du type réalisé à partir d'une feuille en matière thermoplastique rigide ou semi-rigide, par exemple en PVC calandré, qui présente une section en Z, comprenant deux lignes de pliage longitudinales parallèles qui définissent entre elles une portion arrière de fixation ou dos (16), une portion centrale et une portion avant (20), le porte-étiquette étant fixé dans une gorge concave horizontale (21) formée sur la tranche frontale d'une étagère (22) du mobilier, et bordée d'une glissière supérieure (24) et d'une glissière inférieure (26).

Selon l'invention, sur le bord longitudinal libre du dos (16) sont découpées une pluralité de dents (28) dont les extrémités sont à des distances du pli longitudinal entre le dos et la partie centrale, respectivement égales à toutes les hauteurs de gorge rencontrées couramment dans les mobiliers, deux dents au moins étant prévues pour chaque hauteur de gorge.



FR 2 682 209 - A1



PORTE-ETIQUETTE ADAPTABLE SUR UN MOBILIER D'EXPOSITION
DANS UN MAGASIN DE VENTE.

On sait que la loi fait obligation aux vendeurs de produits commerciaux exposés dans des étalages de magasins, tels que petites, moyennes et grandes surfaces, d'afficher certains renseignements concernant les produits vendus, par exemple, la désignation du produit, son prix, son poids, etc...

L'usage s'est répandu d'exposer les produits dans des mobiliers pourvus d'étagères qui présentent sur leur tranche frontale une gorge concave limitée par deux glissières horizontales parallèles s'étendant sur toute la longueur de l'étagère, et dans laquelle peuvent être introduits des porte-étiquettes transparents. Ces derniers sont conformés de manière à pouvoir recevoir une étiquette amovible sur laquelle sont imprimés les renseignements relatifs au produit correspondant.

Les porte-étiquettes actuellement utilisés sont réalisés à partir d'une feuille semi-rigide ou rigide en matière thermoplastique, par exemple en polychlorure de vinyle calandré, qui présente une section sensiblement en Z aplati, comprenant une portion de fixation ou dos, une portion centrale et une portion avant, ces trois portions étant appliquées les unes sur les autres. L'étiquette est introduite entre la portion centrale et la portion avant, à travers laquelle elle peut être lue par transparence. Jusqu'à présent, on donnait au dos du porte-étiquette une largeur égale à celle de la gorge du mobilier. La mise en place d'un tel porte-étiquette se fait en engageant d'abord la ligne de pliage entre le dos et la portion centrale à l'intérieur de la glissière inférieure du mobilier, puis en forçant le bord longitudinal libre du dos à pénétrer dans la glissière supérieure du mobilier, par pression des doigts.

Toutefois, les hauteurs de gorges de mobiliers d'exposition ne sont pas normalisées d'un fabricant à l'autre, mais peuvent varier dans des proportions sensibles. Ainsi, les largeurs de gorge que l'on rencontre

le plus couramment, peuvent varier entre 35 et 38 mm. Jusqu'à présent, le dos d'un porte-étiquette était dimensionné de manière à ne s'adapter qu'à une hauteur de gorge donnée. Il va de soi en effet qu'un dos ayant 35 mm de largeur ne peut être fixé dans une gorge plus large. 5 - inversement, un dos de 38 mm, ne peut être adapté dans une gorge moins large, que si on le fait bomber vers l'extérieur, c'est-à-dire dans le sens inverse de la concavité de la gorge, mais cela nuit à la bonne 10 - présentation du porte-étiquette. Les fabricants de porte-étiquettes sont donc contraints de réaliser toute une série de porte-étiquettes ayant différentes largeurs de dos correspondant à toutes les hauteurs de gorges existant sur le marché. Mais on conçoit que cela complique la 15 - fabrication puisqu'il faut prévoir plusieurs chaînes de production et plusieurs largeurs de laizes de matière. Les cadences de production sont de ce fait réduites et le coût de revient du produit fini notablement majoré.

La présente invention a pour but de remédier à tous ces inconvénients en proposant un porte-étiquette unique 20 - pouvant être fixé dans des gorges de mobiliers de dimensions quelconques.

A cet effet, le porte-étiquette selon l'invention se caractérise en ce que sur le bord longitudinal libre du dos sont découpées une pluralité de dents , dont les 25 - extrémités sont à des distances du pli longitudinal entre le dos et la partie centrale, respectivement égales à toutes les hauteurs de gorge rencontrées couramment dans les mobiliers, deux dents au moins étant prévues pour chaque hauteur de gorge.

La mise en place d'un tel porte-étiquette sur une 30 - gorge de hauteur donnée s'effectue en introduisant ledit pli dans la glissière supérieure, puis en n'engageant dans la glissière inférieure que les dents qui correspondent à la hauteur de la gorge. Les dents plus courtes 35 - n'arriveront pas jusqu'à la glissière inférieure et resteront donc flottantes, tandis que les dents plus longues dépasseront au-delà de la glissière inférieure.

Ce même porte-étiquette peut être monté dans une gorge de hauteur différente. Il suffit pour cela de choisir les dents qui correspondent à la hauteur de la gorge.

5 Ainsi, avec l'unique modèle de porte-étiquette selon l'invention, on peut équiper tous les types de mobiliers d'exposition existant sur le marché.

On décrira à présent un mode de réalisation de l'invention en regard du dessin annexé dans lequel :

10 la figure 1 représente une vue en perspective d'un porte-étiquette selon l'invention vu depuis le dos ; et

la figure 2 montre le porte-étiquette en position dans une gorge de mobilier d'exposition.

15 Avec référence à la figure 1, le porte-étiquette 10 présente une section en Z comprenant deux lignes de pliage longitudinales parallèles 12,14 qui définissent entre elles une portion arrière de fixation ou dos 16, une portion centrale 18 et une portion avant 20, ces trois portions étant normalement appliquées l'une sur l'autre. Entre les portions 18 et 20 peut être glissée une étiquette non représentée, portant des indications sur le produit exposé.

20 Le porte-étiquette peut-être réalisé directement par extrusion d'une matière thermoplastique rigide ou semi-rigide, par exemple en PVC, ou encore par pliage d'une feuille de ladite matière.

25 Comme on l'a expliqué précédemment, le porte-étiquette est fixé au moyen du dos 16 dans une gorge concave 21 formée sur la tranche frontale d'une étagère 22 faisant partie d'un mobilier d'exposition dans un magasin de vente. La gorge est bordée d'une glissière supérieure 24 et d'une glissière inférieure 26 parallèles entre elles dans lesquelles on peut introduire respectivement la ligne de pliage 12 et le bord libre longitudinal du dos.

30 La hauteur h de la gorge n'est pas normalisée et peut varier selon le modèle de mobilier entre deux valeurs extrêmes.

35 Conformément à l'invention, pour que le porte-

5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100
105
110
115
120
125
130
135
140
145
150
155
160
165
170
175
180
185
190
195
200
205
210
215
220
225
230
235
240
245
250
255
260
265
270
275
280
285
290
295
300
305
310
315
320
325
330
335
340
345
350
355
360
365
370
375
380
385
390
395
400
405
410
415
420
425
430
435
440
445
450
455
460
465
470
475
480
485
490
495
500
505
510
515
520
525
530
535
540
545
550
555
560
565
570
575
580
585
590
595
600
605
610
615
620
625
630
635
640
645
650
655
660
665
670
675
680
685
690
695
700
705
710
715
720
725
730
735
740
745
750
755
760
765
770
775
780
785
790
795
800
805
810
815
820
825
830
835
840
845
850
855
860
865
870
875
880
885
890
895
900
905
910
915
920
925
930
935
940
945
950
955
960
965
970
975
980
985
990
995

étiquette puisse être adapté dans n'importe quelle gorge, quelle que soit la hauteur de celle-ci, il est pourvu sur son bord libre une pluralité de dents 28 de différentes longueurs. Plus précisément, les distances 1 entre la ligne de pliage 12 et les bords libres des dents sont respectivement égales aux différentes hauteurs de gorge rencontrées. Ainsi dans le cas illustré par la figure 2, le porte-étiquette n'a la largeur voulue, égale à la hauteur de la gorge 21, qu'au niveau des dents 28₁, 28₂ et 28₃. Avantageusement la partie centrale 18 est dimensionnée de manière à recouvrir toutes les dents, y compris les plus longues.

On a expliqué précédemment le mode de mise en place du porte-étiquette dans la gorge. On notera seulement, que les dents 28₁, 28₂ et 28₃ sont engagées dans les glissières 24, 26, que les dents trop courtes, telles que 28₄, n'arrivent pas à la glissière inférieure 26, tandis que les dents trop longues, telles que 28₅ restent au dehors de la glissière inférieure.

On comprend que si le porte-étiquette doit être placé dans une gorge de hauteur différente, on engagera d'autres dents dans les glissières.

REVENDICATIONS

5 1. Porte-étiquette adaptable sur un mobilier d'exposition dans un magasin de vente, du type réalisé à partir d'une feuille en matière thermoplastique rigide ou semi-rigide, par exemple en PVC calandré, qui présente une section en Z, comprenant deux lignes de pliage longitudinales parallèles (12,14), qui définissent entre elles une portion arrière de fixation ou dos (16), une 10 portion centrale (18) et une portion avant (20), le porte-étiquette étant fixé dans une gorge concave horizontale (21) formée sur la tranche frontale d'une étagère (22) du mobilier, et bordée d'une glissière supérieure (24) et d'une glissière inférieure (26), caractérisée en ce que sur le bord longitudinal libre du dos (16) sont découpées une pluralité de dents (28) , dont les extrémités (30) 15 sont à des distances du pli longitudinal (12) entre le dos et la partie centrale, respectivement égales à toutes les hauteurs de gorge rencontrées couramment dans les mobiliers, deux dents au moins étant prévues pour chaque hauteur de gorge.

20 2. Porte-étiquette selon la revendication 1, caractérisé en ce que la partie centrale (18) est dimensionnée de manière à recouvrir toutes les dents, y compris les plus longues.

1/1

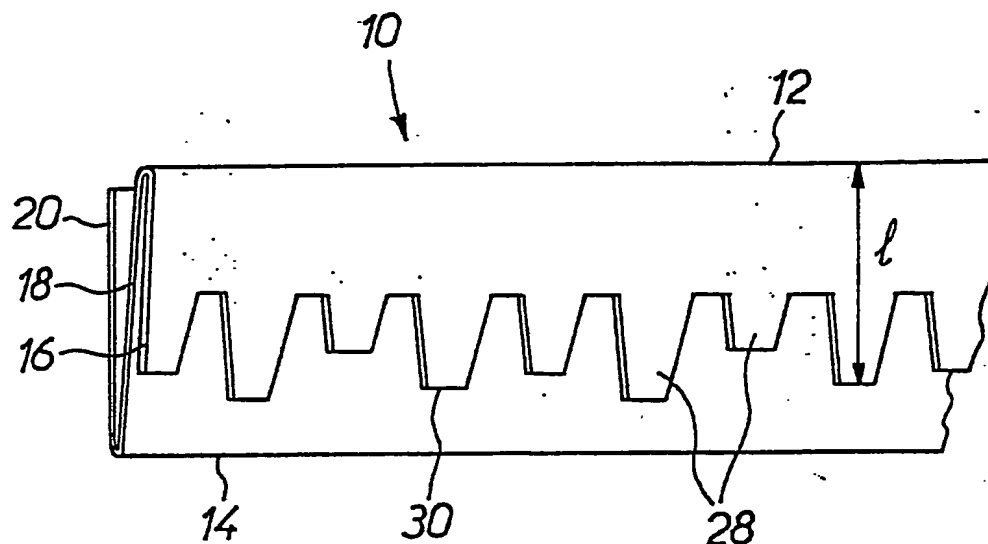


FIG. 1

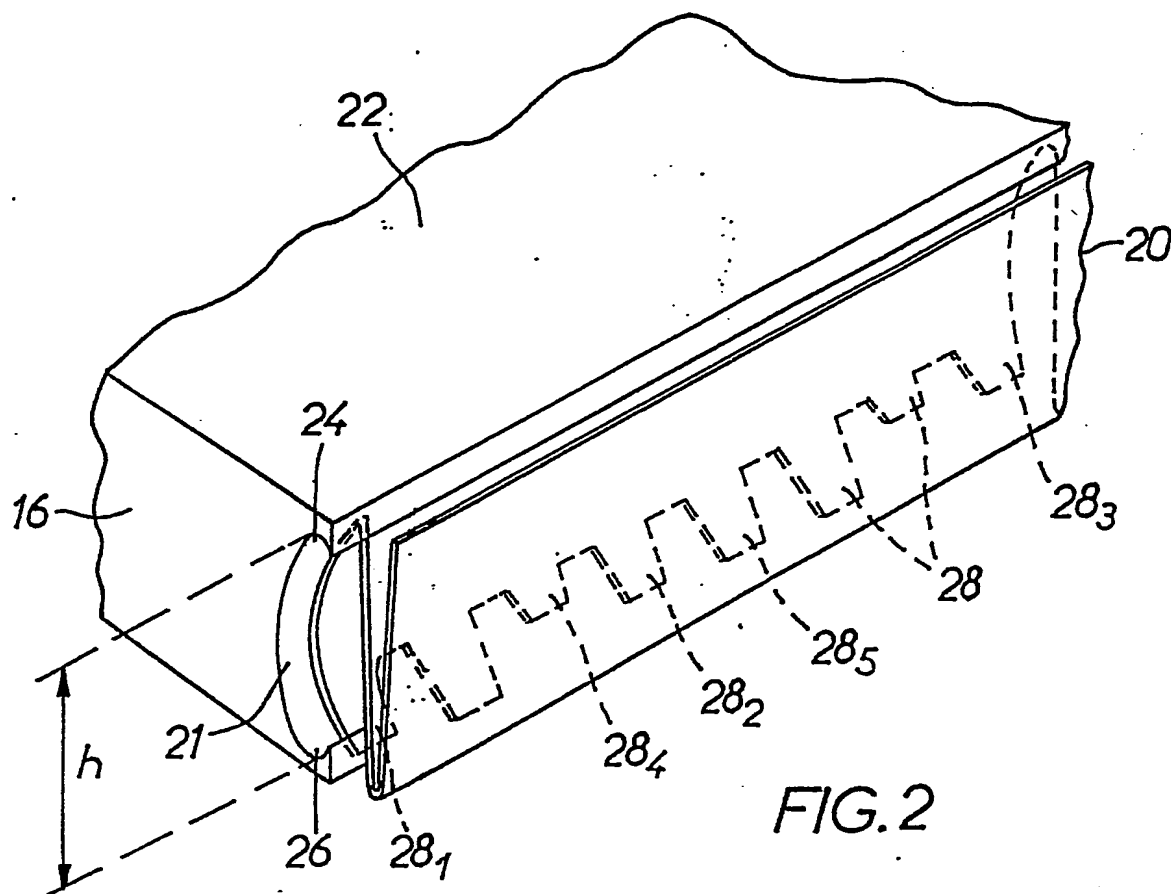


FIG. 2

REPUBLIQUE FRANÇAISE

2682209

INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE
établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FR 9112117
FA 462144

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
A	US-A-4 338 739 (GREENBERGER) * colonne 1, ligne 37 - ligne 45 * * colonne 2, ligne 52 - ligne 68; figures 1,3,4 *	1
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
		G09F
Date d'achèvement de la recherche 27 MAI 1992		Examinateur POTTIEZ M.
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>		

EPO FORM 150 (3.82) (P0412)